

### 軽量・すぐれた強度 信頼の品質で選ばれています

従来の物より軽量化が図られ、持ち運びに最適です

頭部の絶縁あり、なしが選べます

頭部の外幅が小さいので、狭い場所での作業性に優れています

#### M39 スパナ

平径 (口幅) 60mm

寸法	幅 96mm × 長さ 435mm
質量	1140 g
素材	SCM

#### M33 スパナ

平径 (口幅) 50mm

寸法	幅 85mm × 長さ 430mm
質量	1090 g
素材	SCM

絶縁なし  
HA1-0801



絶縁あり  
HA1-0802



絶縁なし  
HA1-0803



絶縁あり  
HA1-0804

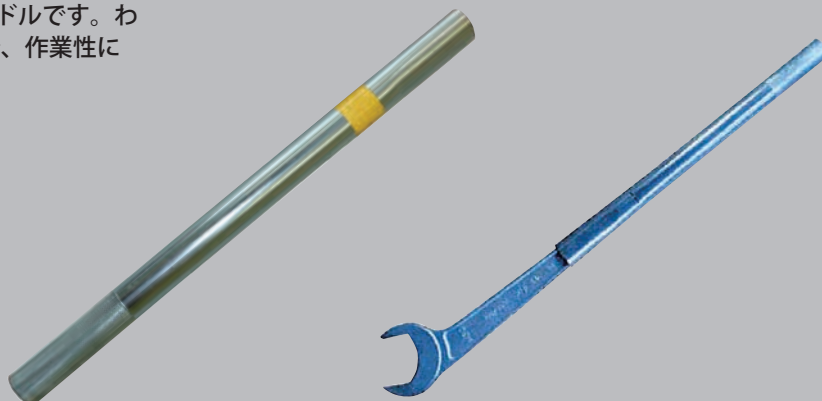


## スパナハンドル

HA1-0805

寸法	幅 40mm× 長さ 455mm
質量	630 g
素材	STK

M39, M33 スパナ専用のスパナハンドルです。わずかな力で締め付けることが可能で、作業性に優れています。



スパナハンドル

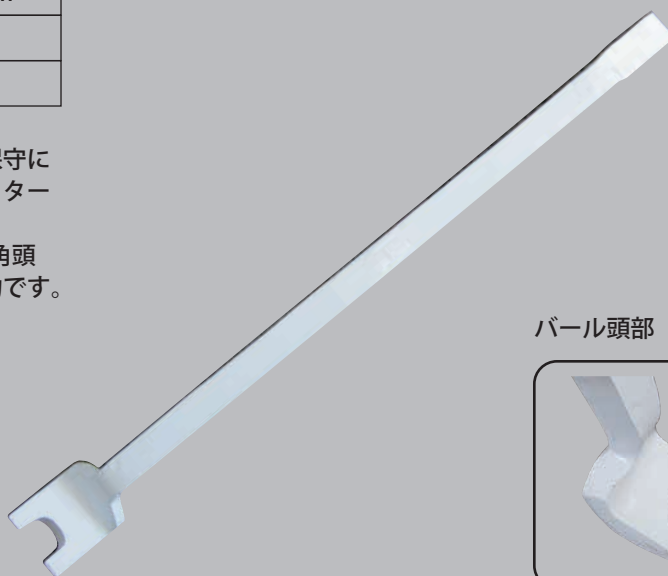
スパナハンドル装着例

## ピン抜きバール（別名密着棒）

HA1-0900

寸法	幅 45mm× 長さ 500mm
質量	1080 g
素材	SCM

分岐器部分の据付け用品の取り付け及び保守に必携品で、据付け用品のジョーピン（コッターピン）の引き抜きが簡単にできます。在来線・新幹線及び民鉄各社共用の22φ角頭ジョーピンの引き抜き専用開発された物です。後部はクサビ状に細くなっています。



バール頭部